

## ВЛИЯНИЕ КЛИМАТИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ НА РЕГИОНАЛЬНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

*Аброркулов Аброр*

*Тьютор Университета мировой экономики и дипломатии*

[abrorkulov2001@gmail.com](mailto:abrorkulov2001@gmail.com)

### Аннотация

В статье рассматривается степень взаимосвязанности климатических изменений и региональной безопасности Центральной Азии. Делается анализ, как изменения температуры, уровень осадков и частота экстремальных погодных явлений влияют на природные ресурсы, такие как вода и сельскохозяйственные угодья, а также на социально-экономическую стабильность стран региона. Внимание уделяется взаимодействию между климатическими рисками и существующими конфликтами, миграционными процессами и экономическими вызовами. Статья подчеркивает необходимость интеграции климатических факторов в стратегии управления безопасностью, а также сотрудничества между государствами для смягчения негативных последствий и адаптации к новым условиям.

**Ключевые слова:** Регион, Центральная Азия, интеграция, консультативные встречи, товарооборот, окружающая среда, экология, изменение климата, водная дипломатия, распределение ресурсов.

Региональная интеграция в регионе Центральная Азия выходит на качественно новый уровень: регулярные консультативные встречи глав государств региона вошли в порядок вещей; Товарооборот стран региона за последние 10 лет увеличился в 2,5 раза и достигло 11 млрд. долларов в 2023-году<sup>1</sup>; Граждане многих стран региона получили возможность посетить соседние государства без виз до 30 дней.

Безусловно, Политическая воля глав государств региона сыграли основную роль в достижении данного прогресса, так как существуют множество факторов, препятствующих региональной интеграции, как пример, политическая нестабильность в некоторых странах; Недостаточное развитие инфраструктуры; Разные уровни развития стран региона и др.

Помимо упомянутых факторов, мы наблюдаем как глобальные климатические изменения ярко отражаются в Центральной Азии. Заместитель главы экономической комиссии ООН, Чокан Ламулин заявил, что южные

<sup>1</sup> Шаккалиев А.А., Министр торговли и интеграции Казахстана – «Второй Центральноазиатский Форум по торговой политике стартовал в Алматы», 03.06.2024.  
<https://www.gov.kz/memleket/entities/mti/press/news/details/784776?lang=ru>

регионы Казахстана и Узбекистана будут непригодными для земледелия, т.к. среднегодовая температура в данных регионах достигнет +43 градусов<sup>2</sup>. Согласно Узгидромет наблюдается рост средней температуры с 2019 (Приб. 37.5°C) на 42°C в 2022-году.<sup>3</sup>

В период 2017-2022 годов наблюдается снижение роли сельского хозяйства в экономике Узбекистана с 32% до 25%<sup>4</sup>, в соседнем Казахстане, однако только за 2022-год сельское хозяйство продемонстрировало значительный рост (9,1%), который превышал средний показатель роста ВВП страны - 3,3%<sup>5</sup>. В Таджикистане около 60% рабочей силы страны заняты в сфере продовольствия<sup>6</sup>. Данная отрасль также играет важную роль в экономиках других стран региона.

Упомянутые данные ярко подчёркивают, насколько сильно могут повлиять климатические изменения на государства Центральной Азии. В комбинации с дефицитом водных ресурсов, повышение средней температуры приведёт к засухам в странах региона, что приведёт к снижению урожайности и продовольственным кризисам в странах региона. Помимо этого, увеличение испарений водных ресурсов приведут к засолённости почвы что ослабляет биологический круговорот веществ и способствует снижению биоразнообразия.

Уже сегодня мы наблюдаем озабоченность глав государств по поводу истощения водных ресурсов в регионе, что, конечно, небесспорно: по данным Всемирного банка к 2030-году потребность водных ресурсов для аграрного сектора возрастёт на 30%<sup>7</sup>. Более того при подаче питьевой воды в некоторых странах региона наблюдается потеря до 50%.

Упомянутые факторы уже сегодня играют одну из ключевых ролей в двухсторонних и многосторонних отношениях стран региона, а климатические изменения, которые форсируются на фоне многочисленных конфликтов на международной арене (главы ведущих западных стран мира озабочены финансированием ВСУ и ЦАХАЛ, в результате чего расходы на экологические изменения были снижены). В Германии, в последние годы

<sup>2</sup> Ламулин Ч.Т., замглава Европейской экономической комиссии ООН – «Юг Казахстана и Узбекистана станут непригодны для сельского хозяйства», 29.06.2024.

<https://bes.media/news/yug-kazahstana-i-uzbekistana-stanut-nepriгодni-dlya-selskogo-hozyaystva-zamglavi-evropeyskoy-ekonomicheskoy-komissii-oon/>

<sup>3</sup> Агентство гидрометеорологической службы Республики Узбекистан, «НАЧАЛО ЛЕТА 2024 ГОДА», от 28.05.2024

<https://hydromet.uz/ru/node/4849>

<sup>4</sup> «Развитие сельского хозяйства в Узбекистане в 2017-2022 годах», 26.06.2023

<sup>5</sup> Вадим Новиков, антимонопольный экономист, assistant professor «Алматы менеджмент университет». Какова реальная роль МСХ в успехах сельского хозяйства Казахстана? 28.07.2024

<https://kz.kursiv.media/opinions/print995-vdmn-agriculture/>

<sup>6</sup> «ЧЕТВЕРТОЕ НАЦИОНАЛЬНОЕ СООБЩЕНИЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ПО РАМОЧНОЙ КОНВЕНЦИИ ООН ОБ ИЗМЕНЕНИИ КЛИМАТА», стр. 15, Душанбе, 2022.

[https://unfccc.int/sites/default/files/resource/4NC\\_TJK\\_ru\\_0.pdf](https://unfccc.int/sites/default/files/resource/4NC_TJK_ru_0.pdf)

<sup>7</sup> «Дефицит водных ресурсов в Центральной Азии достигнет 30% к 2030 году – казахстанский географ», 13.07.2024

«Зелёные» набирают всё меньше голосов<sup>8</sup>. Исходя из этого можно предположить, что экологические проблемы в будущем с большой вероятностью только обострятся. В первую очередь от этого пострадают регионы, подобные Центральной Азии, особенно восприимчивые к экологическим изменениям.

В результате климатических изменений в ближайшем будущем можно прогнозировать:

Увеличение частоты экстремальных погодных явлений: Регион сталкивается с более частыми и интенсивными засухами, наводнениями и бурями<sup>9</sup>. Это создает угрозы для сельского хозяйства и инфраструктуры, увеличивая экономические потери и подрывая продовольственную безопасность.

Социальные и экономические последствия: Изменение климата может усугубить бедность и неравенство, приводя к миграции населения<sup>10</sup>. Люди, зависимые от сельского хозяйства, становятся наиболее уязвимыми, что может вызвать внутренние и трансграничные миграции.

Конфликты и безопасность: Ухудшение экологической ситуации может спровоцировать конфликты из-за ресурсов. Исследования показывают, что изменение климата является одним из факторов, способствующих напряженности в регионе, что требует разработки совместных стратегий управления ресурсами<sup>11</sup>.

Для решения этих проблем необходимы многосторонние подходы, включая развитие устойчивых методов ведения сельского хозяйства, управление водными ресурсами и создание механизмов сотрудничества между государствами Центральной Азии<sup>12</sup>.

<sup>8</sup> Grüne verlieren deutlich an Sympathien - <https://www.rnd.de/politik/die-gruenen-umfrage-zeigt-deutlichen->

<sup>9</sup> Earle, A. et al. (2020). Climate Variability and Extreme Weather in Central Asia. *Climate Dynamics*.

<sup>10</sup> Natsagdorj, L. et al. (2020). Climate Change and Migration in Central Asia. *Global Environmental Change*.

<sup>11</sup> Färber, S. et al. (2018). Climate Change, Security and Resource Conflicts in Central Asia. *International Journal of Conflict Management*.

<sup>12</sup> UNDP. (2021). *Climate Resilience and Adaptation Strategies in Central Asia*.